



symbiotech

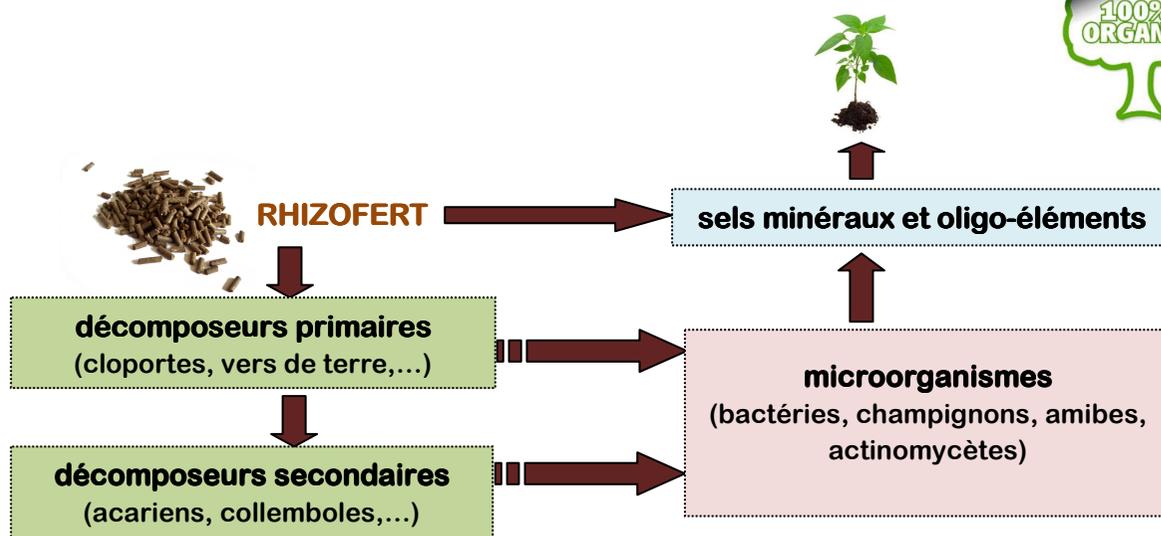
solutions biologiques pour le sol et la plante

RHIZOFERT : l'appétant des sols

RHIZOFERT est un engrais organique naturel associant différents composants organiques appétants pour la macrofaune du sol (décomposeurs primaires et secondaires).

L'action de dégradation de cette macrofaune engendre des digestats et des excréta riches en éléments nutritifs accessibles à la microflore bactérienne et fongique du sol.

L'activité de la microflore bactérienne et fongique permet donc une meilleure assimilation des éléments minéraux par les végétaux.



Symbiotech – 5, rue Savary – 62124 BERTINCOURT
symbiotech@orange.fr <http://www.symbiotech.over-blog.com>
Tél : 06 20 31 64 54

les avantages pour le sol et la plante

- augmentation de la population des décomposeurs
- augmentation de la population des microorganismes
- meilleure minéralisation de la matière organique
- amélioration de la porosité du sol
- diminution des risques de battance
- meilleure portance des sols
- diminution de la prise en masse (compaction)
- meilleure pénétration racinaire



En maraîchage, **RHIZOFERT** s'utilise principalement sous serre ou tunnel afin de redonner au sol son potentiel biologique. En effet, la solarisation des sols, sous serre ou tunnel, diminue nettement la présence des décomposeurs et des microorganismes. **RHIZOFERT** va donc aider à la colonisation du sol. Il est conseillé à l'automne d'épandre 60 grammes / m² et d'effectuer un arrosage copieux.

RHIZOFERT peut être également utilisé en plein champ à une dose de 300 kg/ha après une désinfection de sol par exemple ou après une très grosse sécheresse.

RHIZOFERT est également utilisé en production de fruits rouges, en arboriculture et en culture de légumes de plein champ (haricots, pois, pommes de terre,...).

Conseils d'utilisation :

Les doses sont à moduler en fonctions des types de sol, de l'IAB (Indice d'Activité Biologique), des analyses et du niveau de développement des décomposeurs dans le sol. L'incorporation au sol se fait de manière superficielle (10 cm au maximum) avec des températures > à 8-10°C et avec une humidité suffisante. Il n'est pas obligatoire d'enfouir le **RHIZOFERT**.

Présentation :

Bouchons de 4 mm ou miettes.

L'amendement **RHIZOFERT** conserve une excellente qualité agronomique et microbiologique grâce au compactage à froid.

Fabrication :

RHIZOFERT est fabriqué par la société Orgamé située à TIELT (B8700).

Conditionnement :

Sac de 25 kg sur palette d'1 tonne
Big-Bag de 550 kg

les composants naturels utilisés

RHIZOFERT est composé de plusieurs matières organiques végétales, d'une matière organique animale, de levures végétales, de poudre de lave riche en silice et d'un appétant naturel.

RHIZOFERT est utilisable en agriculture biologique (**règlement CE 834/2007**).

la composition

Taux de matière organique :	70%
Taux de matière sèche :	85%
Rendement humus : 420 kg/t de produit brut	
Azote (N) total :	4%
Anhydride phosphorique (P2O5) total :	2%
Oxyde de potassium (K2O) total :	2%
Oxyde de magnésium (MgO) :	0,5%

C/N : 8 - ISB : 0.66 - ISMO : 38

Oligo-éléments (Mn, Zn, Cu, Fe,...)

NF U 42-001

